Compaq AlphaServer DS10

アルファサーバシリーズ

Alpha 21264A 600MHz プロセッサ搭載モデル

COMPAQ

同レベルのソリューションに比べ、最大で2倍の性能を実現。
エントリーレベルで最高速のパフォーマンスで
あらゆるビジネスソリューションに貢献します。

特長

- ●新世代Alpha 21264プロセッサは、同クラスのソリューションに比べ、最大で2倍の性能を実現。トップレベルのパフォーマンスを提供します。
- ●Tru64 UNIX、OpenVMS、およびLinuxをサポートするシングルプロセッサ・サーバです。
- ●Remote Management Console(RMC)を使用したリモート管理機能を標準装備。
- ●最新のクラスタリング・テクノロジによって、重要なビジネス・データの可用性を高めます。

Alpha™ 21264

世界最高速のRISC プロセッサ

- ― 最大6命令発行、4命令同時実行
- ― Out-of Order実行
- ― 高速メモリバンド幅
- ― マルチメディア用命令組込み

大きなシステム容量、リーズナブルなシステム価格

Compaq AlphaServer DS10システムは、どのようなアプリケーションをお使いの場合でも、大容量システムと低価格を実現。低予算で今すぐ、アプリケーション開発者や科学研究者をはじめ、ビジネスで利用されるどなたでも、必要な最新機能を手に入れることができます。

Compaq AlphaServer DS10システムは、あらゆる高速化を実現します。エントリーレベル・サーバの価格で、スピードが2倍になるのですから、導入しない手はありません。Compaq AlphaServer DS10システムは、1基のAlpha 21264プロセッサ、最大2GBのメモリ、および新しいクロスバ・スイッチ・テクノロジによる1.3GB/sのメモリ帯域幅を実現しました。

インターネット用に強化されたシステム

AlphaServerシステムは、インターネットおよびテレコミュニケーション業界における、大規模サービス・プロバイダにとって有効なシステムであり、なおかつその他の用途にも最適なプラットフォームです。この高いパフォーマンスと信頼性により、サービスの品質が保証され、契約者数が驚異的な伸びを見せたとしても、品質に影響を及ぼすことはありません。Compaq AlphaServer DS10システムは、省スペース、オプションの前面ケーブル・アクセス、および組み込みのデュアル・イーサネット・ポートにより、大きなメリットを提供します。

マルチオペレーティングシステムに対応

Compaq AlphaServer DS10システムの設計に際して重視したのは、パフォーマンス、パワー、価格、およびサポートされるオペレーティング・システム、いずれの面においても、開発者にやさしいものを、ということです。Compaq AlphaServerラインアップの他のシステムと同じく、DS10システムは3つのオペレーティング・システム(Tru64 UNIX、Linux、OpenVMS)に対応することができる、唯一のサーバです。UNIX またはLinux アプリケーションで開発をサポートするシングルプロセッサ・システムをお求めの場合、DS10は最適なシステムといえます。

多彩な分野に最適なサポート

小さなスペースで、より大きな性能が必要なあらゆる業務に効果的。また、研究開発業務や、プロトタイピングの開発を目的とした専用サーバの導入を考えている場合にも最適です。さらに、ある業務が稼働中のサイトでサーバを増設する必要のある場合においても役立ちます。実際、企業のバックエンドやフロントエンドで専用で使えるよう、高い性能と信頼性を集約。また無限のスケーラビリティを維持しながら簡単に横展開ができて、複数のサーバを必要とするすべての業務がCompaq AlphaServer DS10システム上で稼動できます。

●ISP／インターネット／エクストラネット

小規模でも始められ、急速な拡大にも対応できます。分散型の処理スタイルのためのアーキテクチャを採用しているので、あるサーバをWebサーバとし、別のサーバをプロキシ・サーバやメール・サーバとすることができます。Compaq AlphaServer DS10システムでは、必要なパフォーマンスと拡張性を、優れたコストパフォーマンスで提供します。

●テレコミュニケーション

激しい価格競争が行われている現状、その競争を勝ち抜くために、より低価格でより良いサービスを提供することが必要。仮に競争相手のサーバの2倍の負荷を、半分以下のコストで処理することができるとすれば、大きな強みになります。Compaq AlphaServer DS10システムならデュアル・イーサネット・ポート、ケーブル接続(フロントまたはリア)が簡単なラックマウント構成により、低価格かつ高付加価値なサービスを提供できます。

●IT 教育センター／大学

学生たちの大学在学中の開発経験は、もはや贅沢なことではなく、それが必須科目になっているケースも多くあります。しかし、多くの場合、高価なワークステーションを何台も設置することはできませんでした。Compaq AlphaServer DS10システムなら次世代の開発者たちに最高の環境を提供できるでしょう。

●ビジネス・アプリケーション開発

個々の事業の問題に対して、大量のソリューションが提供される時代は終わりました。有能な開発者であれば、お求めやすい価格のCompaq AlphaServer DS10システムを導入し、業務の効率化を進めている企業に向けて、特注されたITソリューションを速やかに提供できます。Tru64 UNIX、Linux、OpenVMSオペレーティング・システム、またはそれらを組み合わせた環境のうち、いずれをお使いになるとしても、Compaq AlphaServer DS10システムは最良の結果を導きます。

●ハイパフォーマンス・テクニカル・コンピューティング

遺伝子地図の作成、衝突シミュレーション、世界的な気象予測。スーパーコンピュータ並みの性能が必要とされる業務において、Compaq AlphaServer DS10システムはさらなる威力を発揮します。DS10システムには拡張の限界がないため、高度な並列環境を築いて、Alphaの性能をより高め、生産性をさらにアップすることができます。

先進のクロスバ・スイッチ・テクノロジ

お客様からのコンピューティングへの要求に応えた成果として、プロセッサ自体の速度に加えて、データ・フローをインテリジェント管理する先進のクロスバ・スイッチ機能を開発。これにより、プロセッサがメモリに直接アクセスできるようになり、継続的な計算動作が可能になりました。この革新的なクロスバ・テクノロジにより、人為的な理由でパフォーマンスが低下することもなくなりました。Compaqはエントリーレベル・サーバに期待できるものを再定義し、理想的なコストパフォーマンスを提供します。

業界標準のアプリケーションすべてを実行。

市場に出回っている、知名度が高く、効果も実証済みの64ビット・アプリケーションによって、生産性の向上を図り、ソリューションの時間を短縮するのに必要なすべてを手に入れることができます。主要アプリケーションのいずれを使用されるのであれ、Compaq AlphaServer DS10システムであれば、最高のコストパフォーマンスを得られます。また、Oracle、Sybase、およびInformixが提供する先進のデータベース・ツールや、現在のパフォーマンスを上回る速度やパワーをお求めの場合でも、Compaq AlphaServer DS10システムなら間違いありません。

安心の保証体制

Compaq AlphaServer DS10システムには、標準で 3 年間のハードウェア保証が付いています。購入後 3 年以内に、ご使用のシステムに何らかの保守が必要になった場合、世界規模のサービス機構を持ち、業界で最高レベルの評価を得ているCompaqにご相談ください。

仕様

Compaq AlphaServer DS10システム	
エンクロージャ	3U ラック、コンパクト・デスクトップ設計
プロセッサ	600 MHz Alpha 21264Aプロセッサ 1 基:2MBの L2キャッシュ
メモリ	最大2GBのECC 100 MHz SDRAM DIMMメモリ
システム・アーキテクチャ	先進の128ビット幅メモリ・データパス、および 1.3GB/秒 (peak)のメモリバンド幅を実現するクロスバ・スイッチ・テクノロジ
パフォーマンス	SPEC int95＝35.3, SPEC fp95＝56.1, SPEC int2000＝364, SPEC fp2000＝411
内部拡張	PCI スロット×4(64ビットPCI×3、32ビットPCI×1)
ストレージ・コントローラ	オンボードIDEコントローラ、PCI SCSIコントローラオプション
ネットワーク・コントローラ	デュアル10/100BaseT ポートを標準装備
ドライブ・ベイ	5ドライブベイ(1フロッピー、1CDROM、3ハードディスクドライブ)
電源	300W、120/240VAC
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*	K区分　0.085
インタフェース	シリアル・ポート、コンソール・ポート、パラレル・ポート、キーボード、マウス
高可用性	サーバ管理ソフトウェア、温度管理、リモート・システム管理、RAID、メモリ・フェールオーバー、ECCメモリ、ECCキャッシュ、エラー・ロギング、無停電電源(UPS)オプション
クラスタリング・オプション	Tru64 UNIX TruCluster OpenVMS Cluster
サービスおよびサポート	3年間のオンサイト・サービス
オペレーティング・システム	Tru64 UNIX、OpenVMS、Linux
サーバ管理ソフトウェア	Compaq ServerWORKS Manager, Compaq Insight Manager エージェント
寸法・重量 (W×D×H)	45×48×13cm, 16.3kg

* エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

＊Compaq、Compaqのロゴ、およびTru64は、米国コンパック・コンピュータ・コーポレーションの商標です。
＊Oracleは、Oracle Corporationの登録商標です。
＊Sybase は、Sybase, Incの登録商標です。
＊Informixは、InformixCorporationの登録商標です。
＊SPECint95、SPECfp95は米国Standard Performance Evaluation社の商標です。
＊UNIXはX/Openカンパニーリミテッドが独占的にライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標です。
＊一般に製品名および会社名は各社の商標または登録商標です。
※このカタログに記載された内容は予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

⚠ 安全に関するご注意
●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

COMPAQ Homepage
COMPAQホームページ
http://www.compaq.co.jp/

顧客満足度調査 日経コンピュータ NIKKEI COMPUTER
AlphaServerは、「日経コンピュータ」誌(1999年12月20日号／日経BP社発行)による「第5回顧客満足度調査」の「UNIXサーバー部門」において、総合的な満足度のNo.1に評価されました。

COMPAQ

コンパックコンピュータ株式会社
〒140-8641　東京都品川区東品川2-2-24　天王洲セントラルタワー
製品についてのお問い合わせとカタログのご請求は
コンパック ビジネス エクスプレス
No.1はコンパック
0120-018589
9:00～17:00(土・日・祭日を除く)